

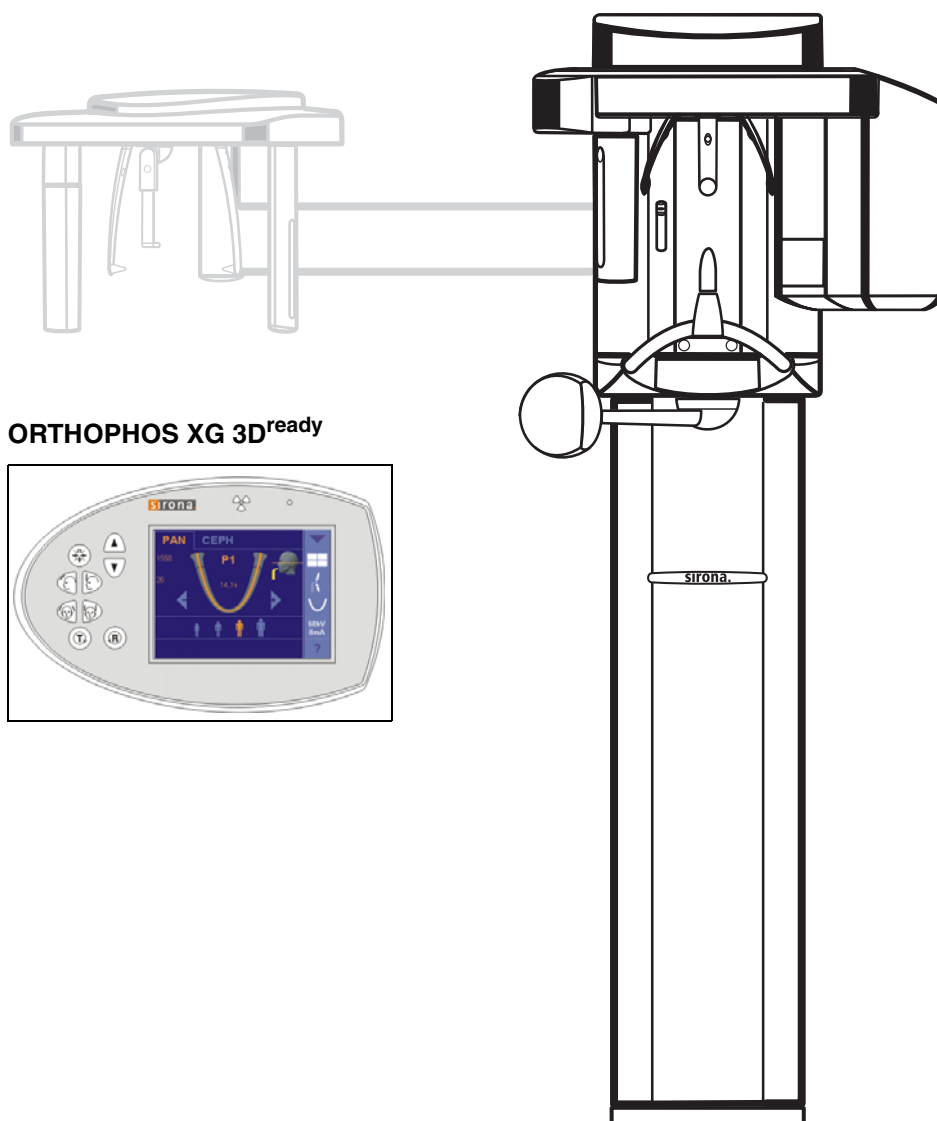
Neu ab:

07.2013

ORTHOPHOS XG 3D^{ready} / Ceph

Installationsanleitung

Deutsch



8	Inbetriebnahme.....	87
	8.1 Stirn- und Schläfenstützen einsetzen.....	88
	8.2 Sensor(en) einsetzen.....	89
	8.3 Geräte EINSchalten.....	90
	8.4 Datenpfade prüfen	92
9	Gerät überprüfen und justieren	95
	9.1 Panoramagerät: Justage überprüfen	96
	9.2 Justage Cephalometer.....	103
	9.3 Ohrolivenflucht überprüfen und justieren	131
	9.4 Justage zurücksetzen	138
10	Abschließende Arbeiten	139
	10.1 Profilverkleidungen anbringen.....	140
	10.2 Erweiterte Details aufrufen.....	141
	10.3 Installationsprotokoll / Garantiepass	142
	10.4 Justiersatz.....	143
11	Anhang	145
	11.1 Touchscreen justieren.....	146
	11.2 Serviceroutinen (für die Installation).....	147
	11.3 Justage Panorama-Röntgengerät.....	163
	11.4 Ausstellungsbetrieb.....	195

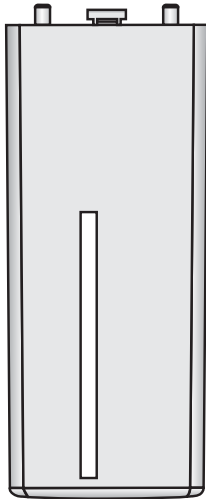
1 Bevor Sie beginnen

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

1.5 Sensorausführungen

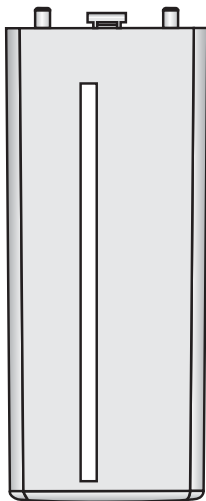
1. Sensor XG PAN

Sensor für Panorama-Röntgen (PAN)



2. Sensor XG CEPH

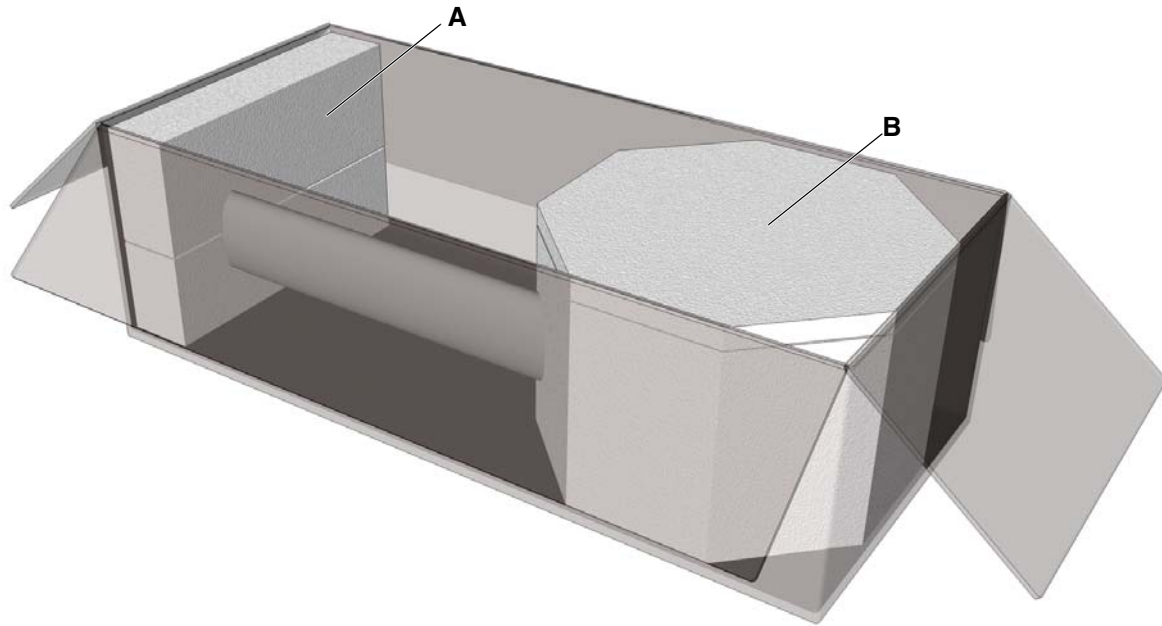
Sensor für Panorama- und Fernröntgen (CEPH)



2 Lieferung und Transport

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

1.



2.2.2 Cephalometer (Links- bzw. Rechtsausleger)

HINWEIS

Der CEPH-Rechtsausleger ist spiegelbildlich verpackt.

1. Öffnen Sie den Karton und nehmen Sie das Styroporteil **A** ab.
-

HINWEIS

*Das Cephalometer ist ein empfindliches Gerät. Styroporverpackung **B** deshalb erst nach der Montage entfernen.*

- Heben Sie den CEPH-Ausleger heraus und transportieren ihn an den Aufstellort.
-

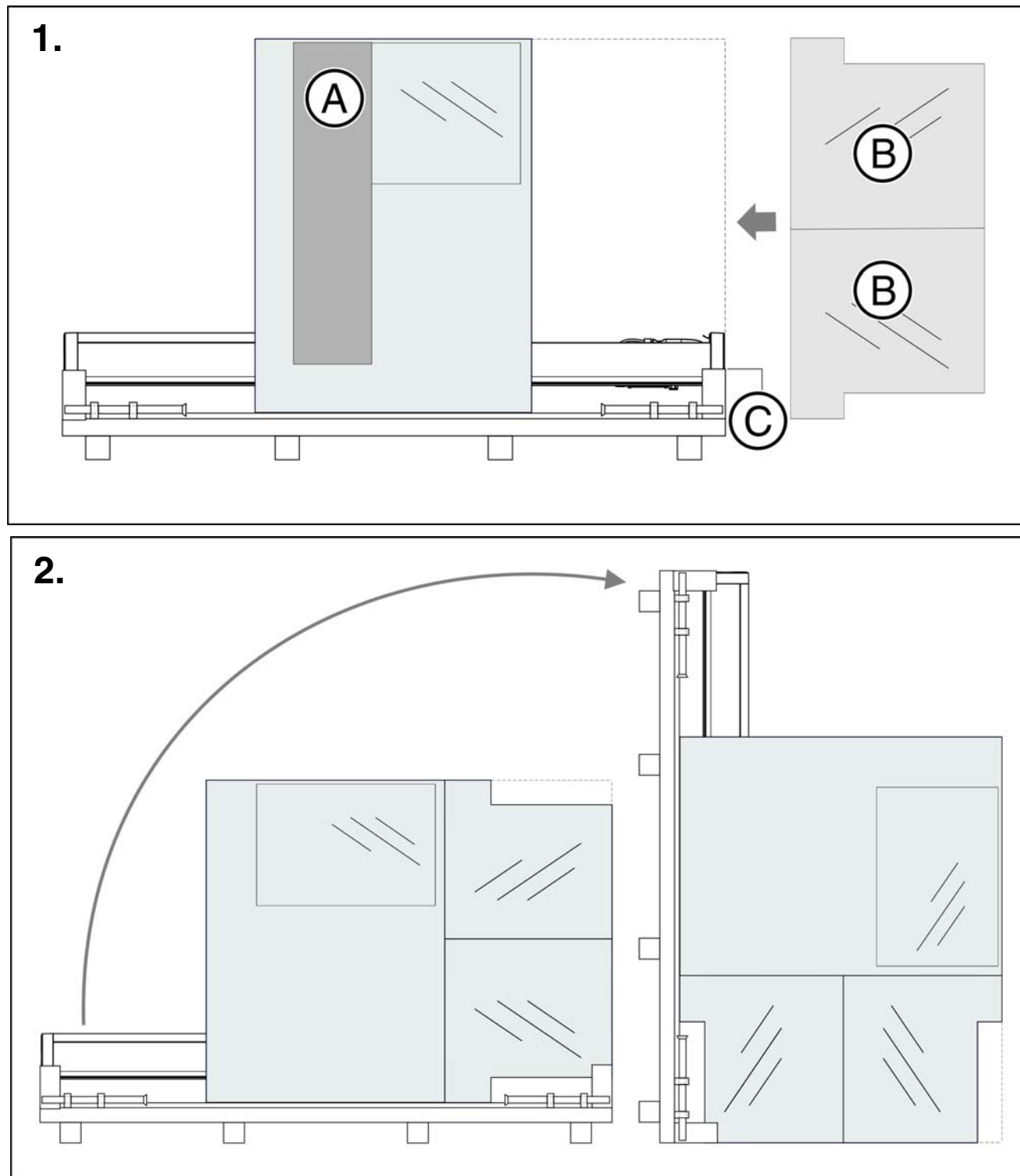
HINWEIS

Entsorgung: *Schicken Sie das Verpackungsmaterial an SIRONA zurück, oder entsorgen Sie es nach den in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen.*

3 Installation: Panorama-Röntgengerät

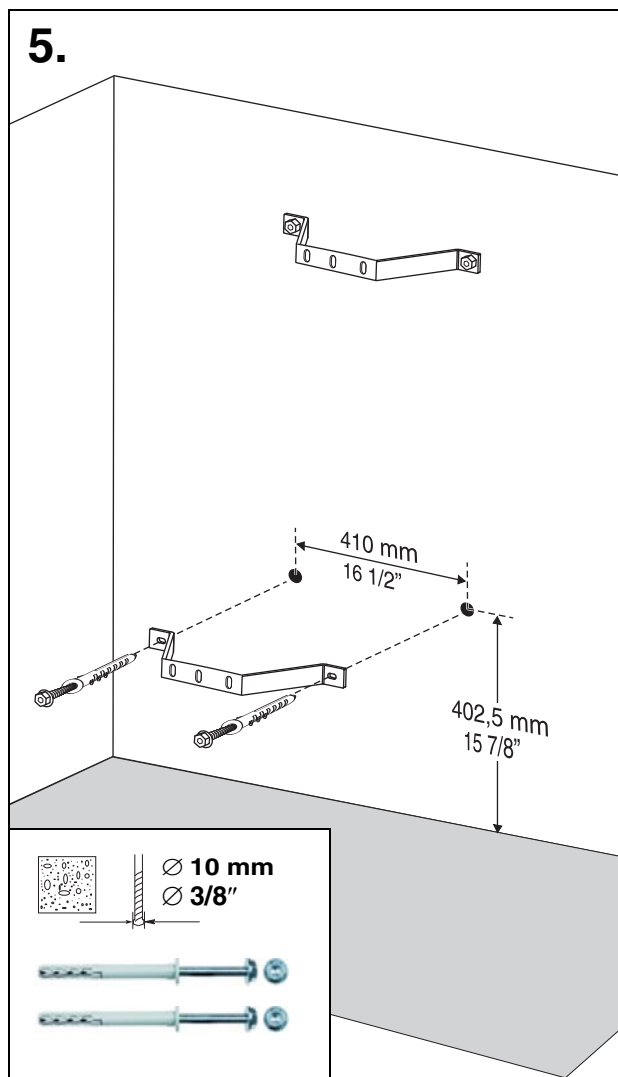
ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

3.3 Wandmontage (Standard / Option 1)



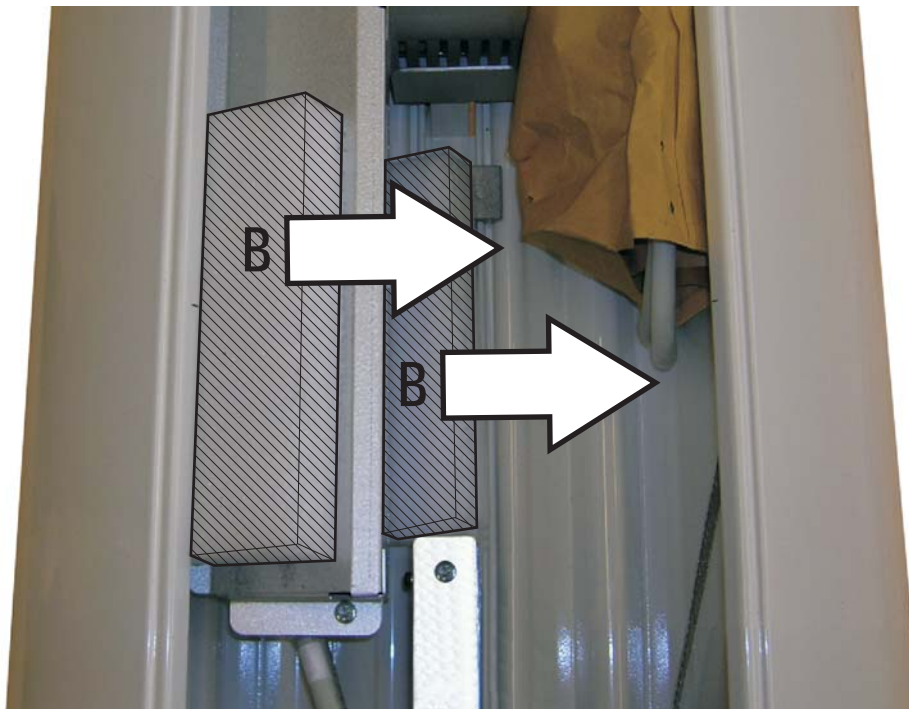
Nur bei zweiter Wandhalterung (Option 1):

5. Montieren Sie die untere Wandhalterung.



3.5 Transportsicherung entfernen

1.



1. Entfernen Sie vor Inbetriebnahme des Gerätes die Transportsicherungen **B**.

HINWEIS

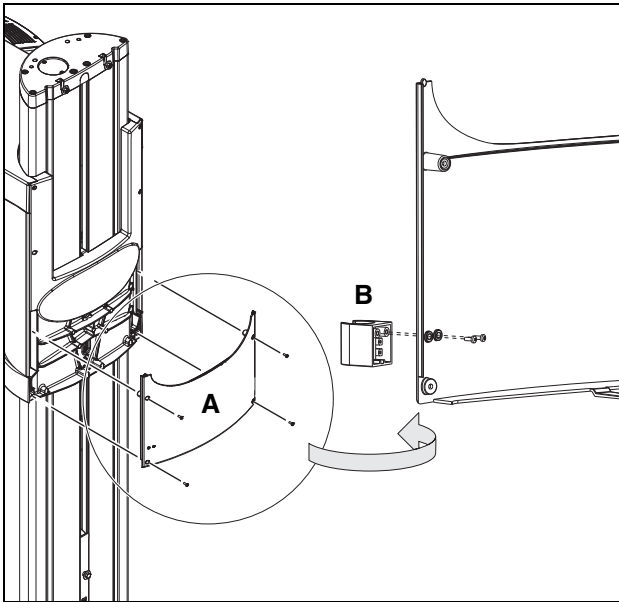
Verwahren Sie die Transportsicherungen **B** für einen eventuellen Weitertransport des Gerätes an einem sicheren Ort.

3.6 Halterung für Auslösetaster montieren

HINWEIS

Die Montage der Halterung an das Gerät ist nur notwendig, wenn **keine Fernauslösung** verwendet wird! Bei Verwendung einer Fernauslösung in Verbindung mit dem Auslösetaster wird die Halterung an die Fernauslösung montiert (siehe Seite 80).

1.



1. Schrauben Sie die Abdeckung **A** ab.
Montieren Sie die Halterung **B** und schrauben Sie die Abdeckung wieder an das Gerät an.

4 Elektrischer Anschluss

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

5 Installation: CEPH-Ausleger

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

5.3 Sekundärblende montieren



1. Sekundärblende aus der Verpackung nehmen.
2. Sicherungskabelbinder für Schrauben entfernen.
3. Sekundärblende unter den Cephalometer führen und Stecker nach oben durch die Öffnung schieben.
4. Sekundärblende festschrauben.
5. Steckverbindung mit dem Stecker des Lasers FH herstellen und mit dem Kabelbinder fixieren.

6 Installation: Fernauslösung

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

7 Sicherheitstechnische Kontrollen

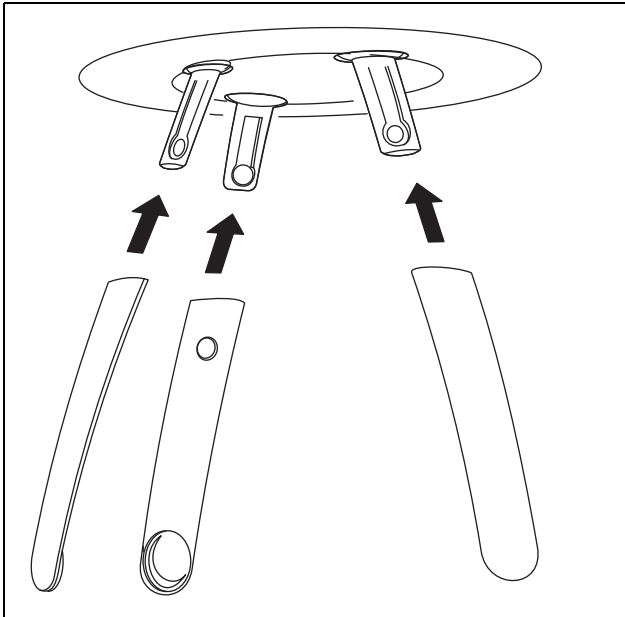
ORTHOPHOS XG 3D^{ready} / Ceph

8 Inbetriebnahme

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

8.1 Stirn- und Schläfenstützen einsetzen

1.

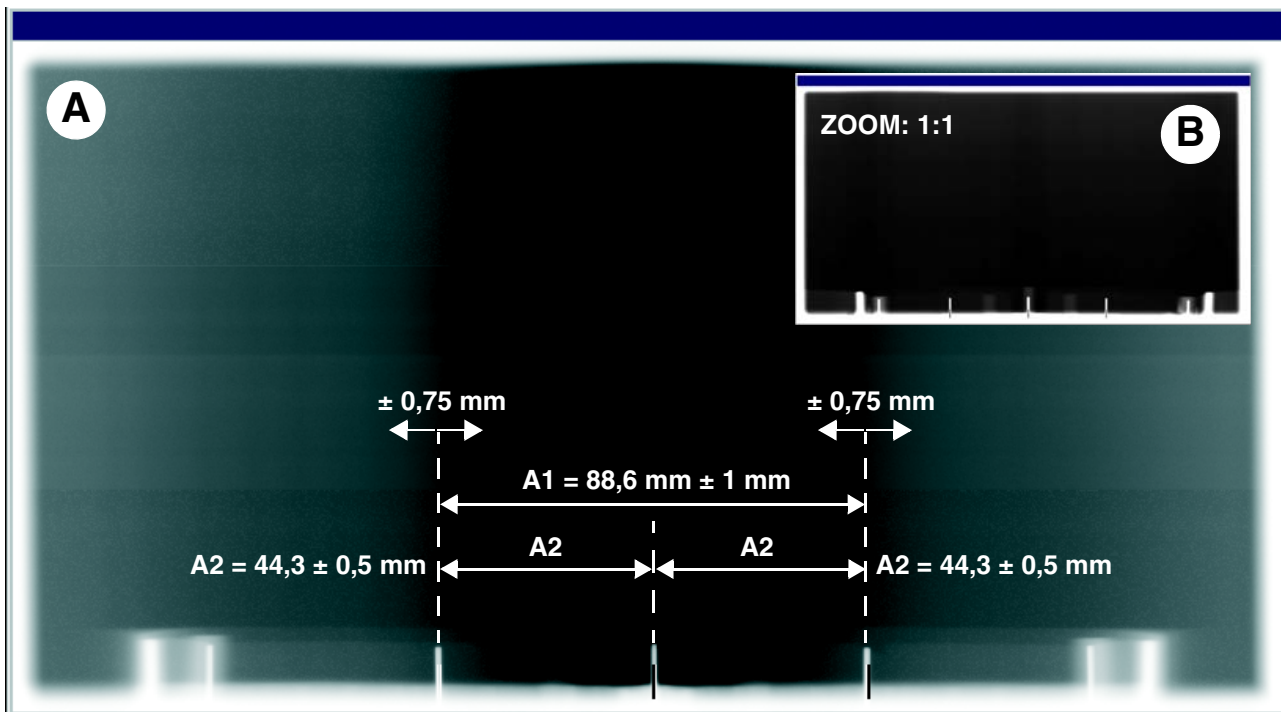


1. Stecken Sie Stirn- und Schläfenstützen auf bis diese einrasten.

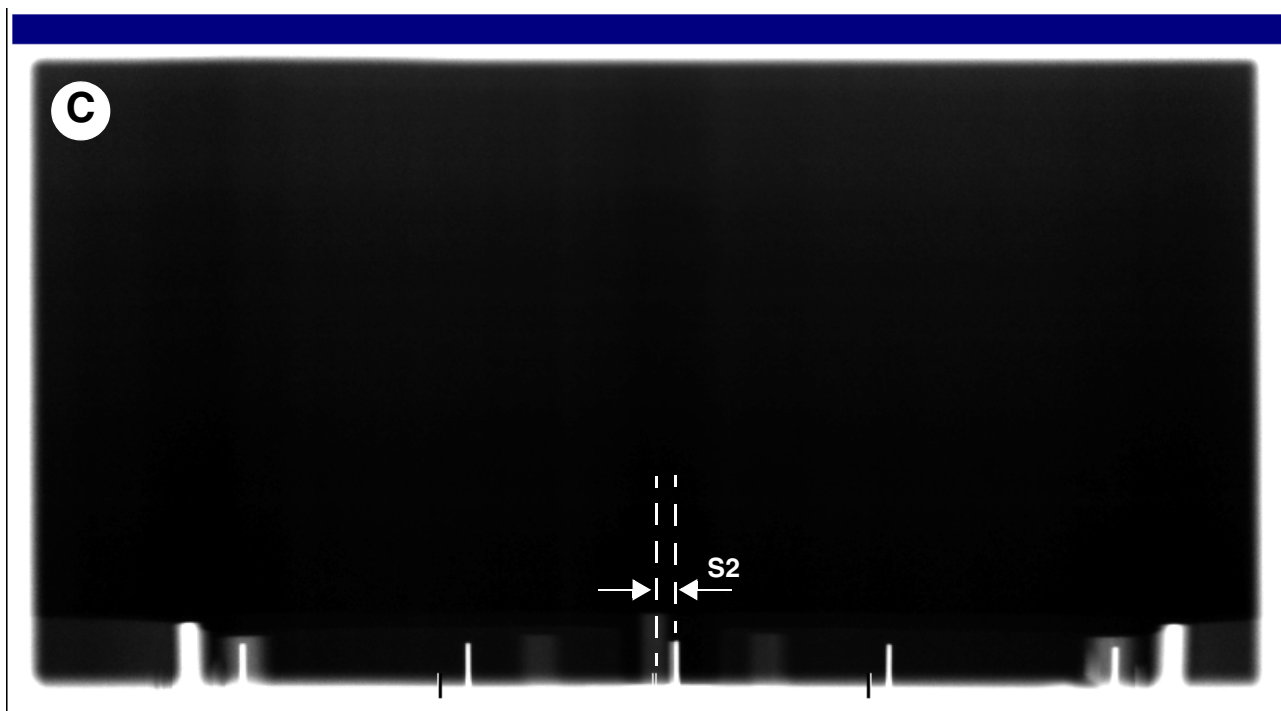
9 **Gerät überprüfen und justieren**

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

4.



Justage: ok (Längenmessung mit SIDEXIS)



Justage: nicht ok

4. Werten Sie die Röntgenaufnahme aus:
- **Der Schatten der mittleren Nadel, die Abbildung der Nadel sowie die Hilfslinie sollen deckungsgleich hintereinander liegen. Eine Toleranz (Abweichung Nadel von mittlerer Hilfslinie) von $\pm 0,75$ mm ist zulässig (A).**
 - **Der Abstand A1 soll $88,6 \pm 1$ mm betragen (A).**
 - **Die Abstände A2 sollen gleich sein und jeweils $44,3 \pm 0,5$ mm betragen (A).**
 - **Es muss ein umlaufender weißer Rand vorhanden sein (B).**

HINWEIS

Ist eines dieser Kriterien nicht erfüllt (C), muss die PAN-Symmetrie justiert werden. Die Justage des Gerätes ist im Anhang (siehe Abschnitt 11.3) sowie im ORTHOPHOS Service-Handbuch beschrieben.

gesetzt. Bei Versionen < V01.50 kann sich der Wert in dem Eingabefeld, auch bei korrekter Justage, noch leicht von Null unterscheiden.

- Verlassen Sie das Menü **BLENDE-/GERÄTEJUSTAGE** und gehen Sie zu Abschnitt 9.3 Ohrlovenflucht überprüfen und justieren.

Punkte müssen deckungsgleich übereinander liegen.

10 Abschließende Arbeiten

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

11 Anhang

ORTHOPHOS XG 3D^{ready}

Änderungen im Zuge technischer Weiterentwicklung vorbehalten.

D 3352.031.01.19.01 07.2013

Sprache: deutsch
Ä.-Nr.: 117 540

Printed in Germany
Imprimé en Allemagne

Sirona Dental Systems GmbH

Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
Germany
www.sirona.de

Bestell-Nr. **59 38 324 D 3352**